CARE-VIEW®

Caméras de recul, moniteurs spéciaux et radars de recul

Kit Noir et Blanc 5 pouces	**CV-N5**	***Page 04***
Kit Couleur 5 pouces	**CV-C51**	***Page 05***
Kit Couleur 7 pouces	**CV-C71**	***Page 06***
Kit Couleur économique avec moniteur à une entrée vidéo	**CV-C7E**	***Page 07***
Kit Couleur économique avec moniteur à une entrée vidéo 5 points	**CV-C7H**	***Page 08***
Kit Couleur avec écran 7 pouces et caméra sans-fil	**CV-C7WS**	***Page 09***
Kit QUAD à 4 caméras dont une à clapet motorisé auto-chauffante	**CV-Q7SH**	***Page 10***
Kit QUAD à 4 caméras SANS-FIL et fonction enregistreur	**CV-Q7SHWL**	***Page 11***
Moniteur Couleur 9 pouces à 2 ou 4 entrées caméras	**CVM-C92 ou CVM-C94**	***Page 12***
Moniteur Couleur QUAD 9 pouces	**CVM-Q9SH**	***Page 13***
Moniteur Couleur 7 pouces étanche à 1 ou 4 entrées caméras	**CVM-C7WP1 ou 4**	***Page 14***
Kit écran-rétroviseur double caméra	**CV-RETX2BTH**	***Page 15***
Caméra d'antévision frontale	**CVC-CAF**	***Page 16***
Caméra auto-chauffante à clapet motorisé (en connectique 5 points)	**CVC-C5H**	***Page 16***
Caméra couleur latérale	**CVC-CL**	**Page 17**
Caméra couleur antidéflagrante ADR en INOX 304	**CVC-CADRR**	***Page 17***
Caméra couleur spéciale VUL	**CVC-CVUL**	***Page 18***
Caméra couleur spéciale plaque minéralogique	**CVC-CPLAQ**	***Page 18***
Mini Caméras couleur à Encastrer ou en Applique	**CVC-MC-E ou A**	***Page 19***
Enregistreur embarqué	**DVR-4MAG**	***Page 20***
Enregistreur vidéo portable	**DVR-P1**	***Page 21***
Enregistreur vidéo portable avec écran d'affichage	**DVR-P2**	***Page 21***
Kit de liaison vidéo spécial remorque	**K-SHSPILINK**	***Page 22***
Protection INOX 2 mm équivalente IP69K	**C-PRT-INOX-69K**	***Page 23***
Module Duplexeur	**C-CV-MD**	***Page 24***
Radar de recul sans-fil (capteurs en Applique ou à Encastrer)	**RR400WS-A ou E**	***Page 25***

Créée en 2005 la marque **CARE-VIEW®** a su s'imposer sur le marché français grâce à sa gamme très complète de caméras de recul, systèmes de vision arrière et périphérique pour poids-lourds, véhicules utilitaires, machines agricoles et engins de travaux publics. Largement plébiscités et référencés auprès de grands comptes ces produits sont d'une grande fiabilité. Ainsi notre dernier modèle, la caméra extrême, est développée et fabriquée en Suisse.

Vous avez un besoin, nous avons la solution.

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13

www.windoor.com - windoor@windoor.com

Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit Caméra CV-N5

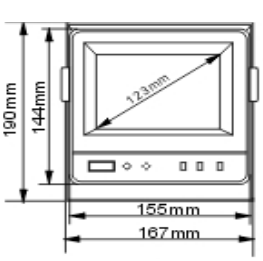
Moniteur Noir et Blanc 5,5"

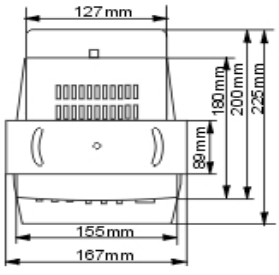
Caméra Noir et Blanc avec son et Leds infrarouges

- 2 ENTRÉES CAMÉRAS

Moniteur Noir et Blanc 5,5" — Réf CVM-N5

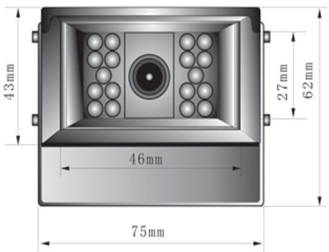
Écran : cathodique 5,5 pouces (123mm de diagonale) avec haut -parleur intégré.
Tension d'alimentation : DC 11 ~ 32 V.
Résistance aux vibrations mécaniques : 6,8G.
Température de fonctionnement : 0°C à +60°C.
Dimensions : 167 mm (l) x 190 mm (h) x 200 mm (p).
Poids : 1900 g env.

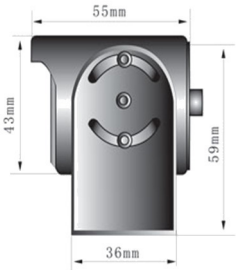




Caméra Noir et Blanc — Réf CVC-N5

Optique: capteur CCD 1/3''
et objectif grand angle (110°) et microphone intégré.
Illumination minimum : 0 LUX (via 18 LEDs infrarouges d'une portée de 5m).
Boîtier en aluminium moulé sous pression.
Résolution : 290 000 pixels.
Température de fonctionnement : -10°C à +55°C.
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G.
Indice de protection : IP68.
Dimensions: 75 mm (l) x 43 mm (h) x 55 mm (p).
Poids : 340 g





Vis de serrage du support en U	Film d'échelle à coller	Vis de serrage au tableau	Câble alimentation	Tampon anti-vibration	Pare-soleil	Support en U	Manuel d'installation et d'utilisation	Câble vidéo 4 points de 20m

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

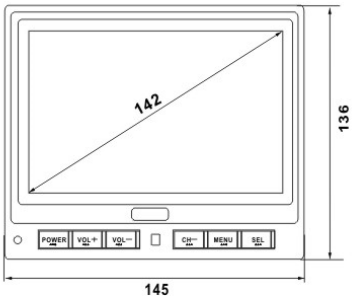
Kit Caméra CV-C51

Moniteur Couleur TFT 5,6"
Caméra Couleur avec son et Leds infrarouges

- 4 ENTRÉES CAMÉRAS
- DONT UNE EN 5 POINTS POUR CAMERA MOTORISÉE

Moniteur TFT LCD 5,6" — Réf CVM-C51

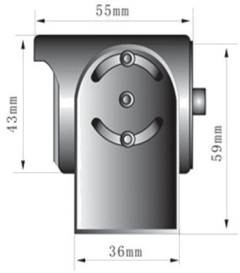
Haut parleur intégré - Sortie 1W
Alimentation : 10 à 32 VDC.
Résolut ion de l'image : 960 (H) x 234 (V) lignes TV.
Résistance aux vibrations : 10G
Contraste : 300 :1
Luminosité : 350 cd/m²
Température de stockage : -30°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 90% max
Rétro-éclairage automatique des touches de l 'écran .
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Image affichée verticalement ou horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Basculement automatique de l'image sur la caméra de vision arrière quand la marche arrière est enclenchée.



Unité : mm

Caméra Couleur CMOS — Réf CVC-CMOS

Microphone intégré
Leds infrarouge pour une vision nocturne optimale - Portée minimum : 10m
Alimentation 12VDC en direct du moniteur
Consommation : 300 mA
Résolution : 420 lignes TV
Température de stockage : -40°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 95% max
Indice de protection : IP 69K



Vis de serrage du support en U	Câble alim. caméra	Pied de support	Câble alimentation	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation	Câble vidéo 4 points de 20m

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

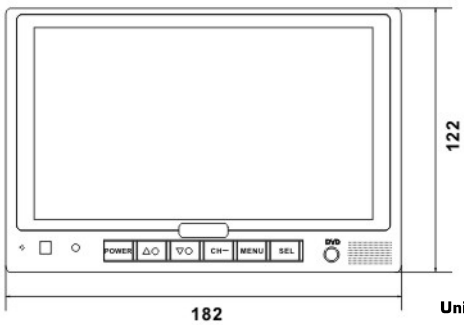
Kit Caméra CV-C71

Moniteur Couleur 7"

Caméra Couleur avec son et Leds infrarouges

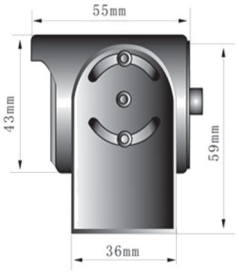
Moniteur Couleur TFT 7" — Réf CVM-C71

Écran : TFT LCD 7 pouces (175 mm de diagonale) avec haut - parleur intégré.
Alimentation 10 à 32 VDC
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 90% max
Rétro-éclairage automatique des touches de l 'écran .
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Image affichée verticalement ou horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Basculement automatique de l'image sur la caméra de vision arrière quand la marche arrière est enclenchée
Poids : 600 g



Caméra couleur CMOS — Réf CVC-CMOS

Microphone intégré
Leds infrarouge pour une vision nocturne optimale - Portée minimum : 10m
Alimentation 12VDC en direct du moniteur
Consommation : 300 mA
Résolution : 420 lignes TV
Température de stockage : -40°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 95% max
Indice de protection : IP 69K



Vis de serrage du support en U	Câble AV en façade	Pied de support	Câble alimentation	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation	Câble vidéo 4 points de 20m

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com

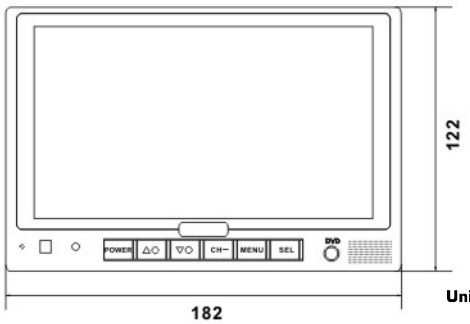
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit Caméra CV-C7E

Moniteur Couleur TFT 7" à **1 ENTRÉE** caméra
Caméra Couleur avec son et Leds infrarouges

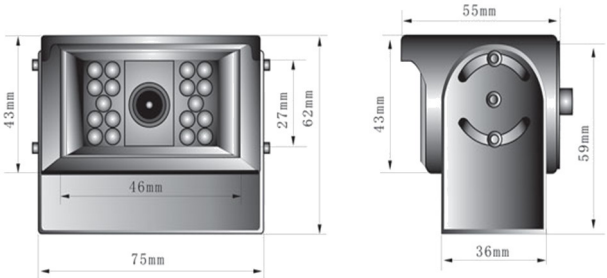
Moniteur TFT 7" à 1 ENTRÉE — Réf CVM-C7E

Écran : TFT LCD 7 pouces (175 mm de diagonale) avec haut - parleur intégré.
Alimentation 12 à 32 VDC
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 90% max
Rétro-éclairage automatique des touches de l 'écran .
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Image affichée verticalement ou horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Basculement automatique de l'image sur la caméra de vision arrière quand la marche arrière est enclenchée
Poids : 600 g



Caméra Couleur CMOS — Réf CVC-CMOS

Microphone intégré
Leds infrarouge pour une vision nocturne optimale - Portée minimum : 10m
Alimentation 12VDC en direct du moniteur
Consommation : 300 mA
Résolution : 420 lignes TV
Température de stockage : -40°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 95% max
Indice de protection : IP 69K



Vis de serrage du support en U	Pied de support	Câble alimentation	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation	Câble vidéo 4 points de 20m

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

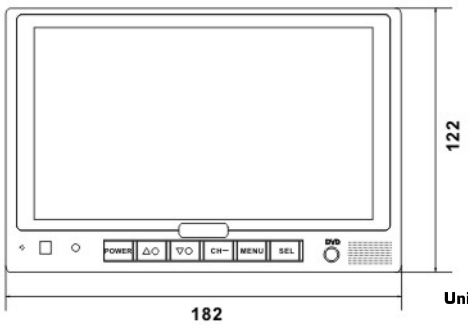
Kit Caméra CV-C7H

Moniteur Couleur 7" à **1 ENTRÉE** caméra 5 points
Caméra Couleur auto-chauffante motorisée, son,et Leds

Accepte uniquement les caméras 5 points

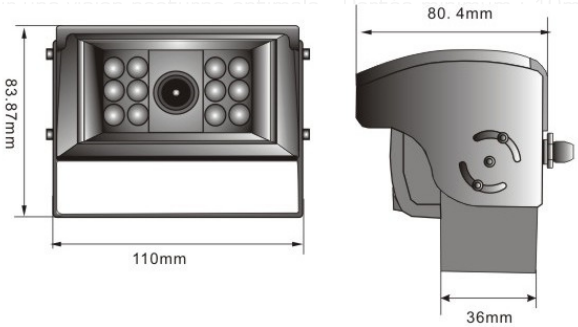
Moniteur Couleur TFT 7" — Réf CVM-C7H

Écran : TFT LCD 7 pouces (175 mm de diagonale) avec haut - parleur intégré.
Alimentation 10 à 32 VDC
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 90% max
Rétro-éclairage automatique des touches de l 'écran .
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Image affichée verticalement ou horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Basculement automatique de l'image sur la caméra de vision arrière quand la marche arrière est enclenchée
Poids : 600 g



Caméra couleur CMOS — Réf CVC-C5H

Audio et vision de nuit grâce aux Leds infrarouges
Nb Pixel : 512 x 582 pixels (PAL) / 512 x 492 pixels (NTSC)
Résolution : 420 lignes TV
Eclairage minimum : 0 Lux (LED IR en marche)
Rapport Signal/Bruit : 48dB
Balance des blancs : Automatique
Consommation : 430mA .
Alimentation : 12V CC (par le moniteur)
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Température de stockage : -40°C à + 85°C
Taux d'humidité : 95% max
Angle de vue : 120°
Optique : f=1.8mm(P) /1.8mm(N) F = 2.5
Indice IP68



Vis de serrage du support en U	Pied de support	Câble alimentation	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation	Câble vidéo 5 points de 20m

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit Caméra sans-fil CV-C7WS

Moniteur Couleur TFT 7" sans-fil pour 2 caméras
Caméra sans-fil avec Leds infrarouges bi-voltage

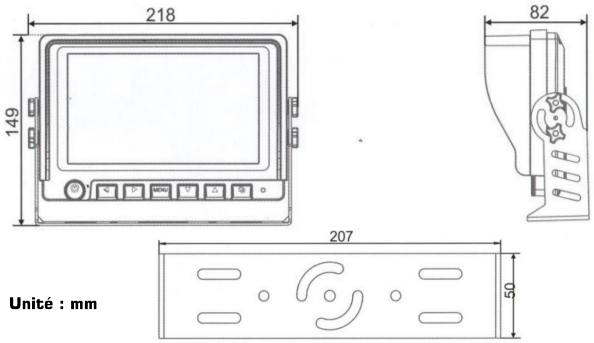
Technologie 2,4GHz

Plus besoin de câbles !

Moniteur TFT 7" sans-fil — Réf CVM-C7WS

Écran : TFT LCD 7 pouces (175 mm de diagonale) sans son
Alimentation 12 à 30 VDC
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
Température de stockage : -30°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C
Taux d'humidité : 90% max
Rétro-éclairage automatique des touches de l 'écran .
Systèmes vidéos : PAL/NTSC
Image affichée verticalement ou horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Affichage double ou simple des caméras
Appairage des caméras par une touche
Poids : 600 g
Épaisseur : 32 mm

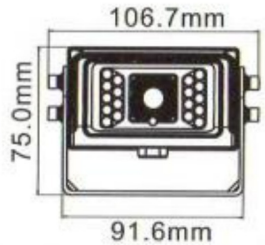
Accepte jusqu'à 2 caméras !



Unité : mm

Caméra CMOS sans-fil — Réf CVC-CWS

Sans microphone
Eclairage minimum pour vision nocturne par infra-rouge : 0 Lux (LED IR en marche)
Portée minimum : 10m
Alimentation : 12 ou 24VDC sur la caméra en direct
Consommation : 300 mA max
Fréquence : 2,4 GHz
Résolution : 420 lignes TV
Angle de vue : 115°
Température de stockage : -30°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C
Taux d'humidité : 95% max
Indice de protection : IP 67
Effet miroir par vis derrière la caméra
Poids : 500 g



Vis de serrage du support en U

Support en U Moniteur

Câble alim. Moniteur

Antenne Moniteur

Pare-soleil Moniteur

Antenne Caméra

Support en U Caméra

Câble alimentation Caméra

Manuel d'installation et d'utilisation

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit QUAD filaire CV-Q7SH

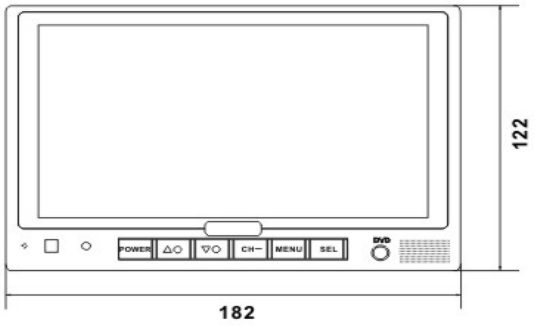
Moniteur Couleur QUAD TFT 7"

Toutes caméras de notre gamme

Moniteur Couleur QUAD TFT 7" à 4 ENTRÉES vidéos

Réf CVM-Q7SH

Image simple, double, triple ou quad et PIP (image incrustée dans une image) disponibles
4 entrées caméras + 1 entrée DVD
2 sortie vidéos pour enregistrement ou moniteur supplémentaire
Alimentation : 10 à 32 VDC. / Consommation : 25 W max / Consommation caméras : 4 x 300W (12V)
Résolut ion de l'image : 1440 (H) x 234 (V) lignes TV.
Résistance aux vibrations : 10G
Contraste : 400:1
Luminosité : 350 cd/m²
Température de stockage : -30°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 65°C
Taux d'humidité : 90% max
Langues d'affichage du menu disponibles: Anglais
Systèmes vidéos: PAL/NTSC - Rapport Image: 16:9
Effet miroir paramétrable sur chaque caméra



Unité : mm

Pour les détails des caméras :

Caméra motorisée auto-chauffante : **Page 16**

Caméra couleur CMOS : **Pages 5-6-7**

Caméra latérale : **Page 17**

Vis de serrage du support en U	Pied de support	Câble alimentation	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation	Câbles vidéo 4 pts 5/10/20m	Câble vidéo 5 pts de 5/10/20m

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit QUAD SANS-FIL CV-Q7SHWL

Moniteur TFT 7" **SANS-FIL**
4 Caméras CMOS **SANS-FIL**

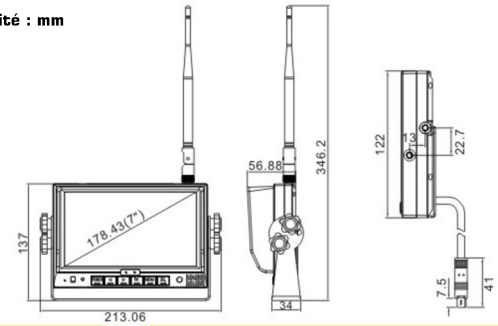
Plus besoin de câbles !

Transmission numérique sans-fil 2,4

Moniteur SANS-FIL 7" — Réf CVM-Q7WL

Écran : TFT LCD 7 pouces avec haut-parleur intégré
Alimentation 10 à 32 VDC / Consommation max : 6W
Puissance haut-parleur : 1,5W/8Ω
Fréquence de fonctionnement : 2400-2483,5 MHz
Résolution : 800 x 480
FONCTION ENREGISTREUR sur carte SD Micro (jusqu'à 128Go)
Format de compression vidéo : MPEG4
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
T° fonctionnement:-20°C à +70°C/ T° stockage : -30°C à +80°C
Taux d'humidité : 90% max
Langues d'affichage du menu disponibles: Anglais,
Retournement image: verticalement et horizontalement.
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Poids : 0,850 Kg

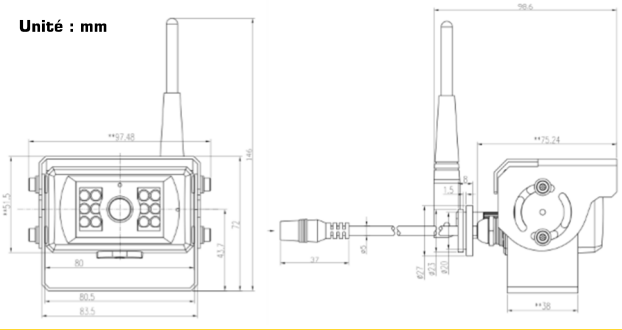
Unité : mm



Caméra SANS-FIL — Réf CVC-CMOSWL

Caméra couleur CMOS étanche SANS-FIL avec microphone
Vision nocturne grâce aux 12 LEDs Infra-rouge (IR)
Distance IR: 8 à 10 m
Système TV: PAL
Consommation max: 300mA
Alimentation: 10 à 32V DC
Température fonctionnement: -20°C ~ 70°C , TH 95% MAX°C
Température de stockage: -30°C ~ 80°C , TH 95% MAX °C
Résolution: 720x 480 / 500 lignes TV
Fréquence de fonctionnement; 2400-2483,5 MHz
Vitesse de transmission: 4Mbps
IP 69K

Unité : mm



Vis de serrage du support en U	Pied de support	Câble alimentation	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation	Antennes

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

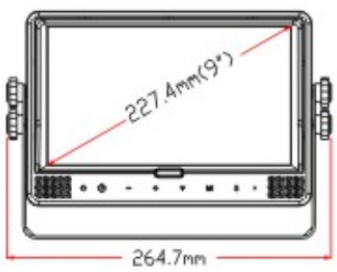
Moniteur Couleur 9"

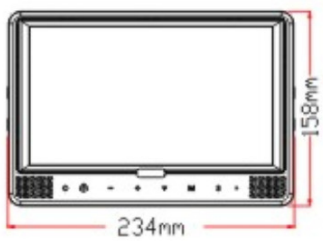
CVM-C92 ou CVM-C94

Moniteur Couleur TFT 9" à 2 ou 4 entrées vidéos

Réf CVM-C92 ou CVM-C94

Écran : TFT LCD 9 pouces (227 mm de diagonale) avec haut -parleur intégré.
Alimentation 10 à 32 VDC— Consommation 6W
Résolution : 800 x 480
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Température de stockage : -30°C à + 80°C
Taux d'humidité : 90% max
Langues d'affichage du menu disponibles: Anglais, Français, Chin., Russe, Ital., Espagn., Portug., Allem.
Éclairage automatique des touches de l 'écran en fonction de l'obscurité.
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Possibilité de retourner l'image : verticalement et horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Basculement automatique de l'image sur la caméra de vision arrière quand la marche arrière est enclenchée
Poids : 1750 g





Vis de serrage du support en U	Câble alim. 13 broches	ou Câble alim. 22broches	Pied de support	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation

WINDOOR SA

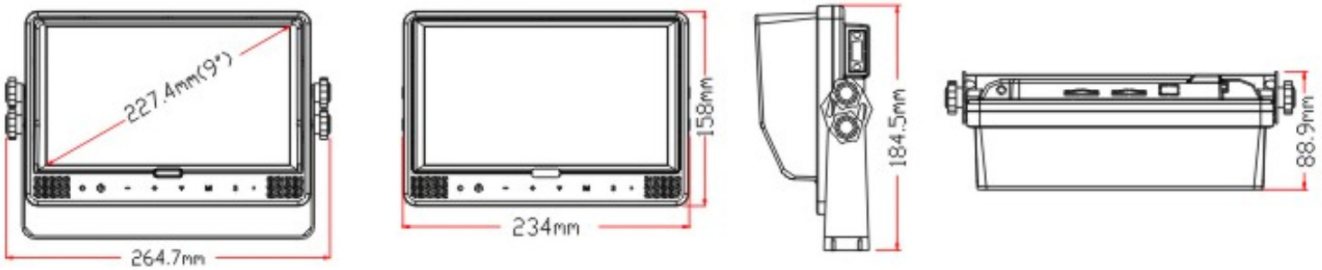
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Moniteur Couleur QUAD 9"

CVM-Q9SH

Moniteur Couleur QUAD TFT 9" à 4 entrées vidéos — Réf CVM-Q9SH

Écran : TFT LCD 9 pouces (227 mm de diagonale) avec haut -parleur intégré.
Image simple, double, triple ou quad et PIP (image incrustée dans une image) disponibles
4 entrées caméras + 1 entrée DVD + 1 sortie vidéo pour enregistrement ou moniteur supplémentaire
Alimentation : 9 à 32 VDC. / Consommation : 25 W max / Consommation caméras : 4 x 300W (12V)
Résolut ion de l'image : 800(H) x 480(V) lignes TV.
Résistance aux vibrations : 10G
Contraste : 500:1
Luminosité : 400 cd/m²
Température de stockage : -30°C à + 80°C / Température de fonctionnement : -20°C à + 65°C
Taux d'humidité : 90% max
Langues d'affichage du menu disponibles: Anglais
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Effet miroir paramétrable sur chaque caméra
Poids : 1750 g



Vis de serrage du support en U	Câble alimentation	Pied de support	Coque écran encastrement	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Moniteur Couleur 7" ÉTANCHE

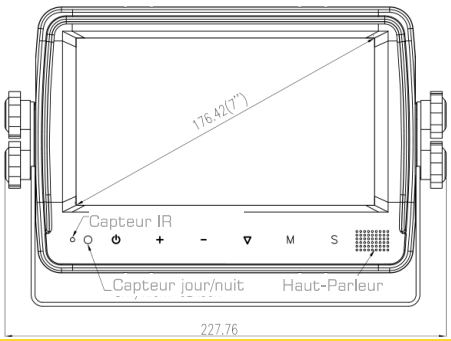
CVM-C7WP

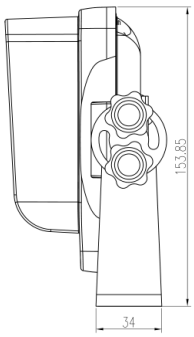
Moniteur Couleur TFT 7" ÉTANCHE à 1 ou 4 entrées caméras

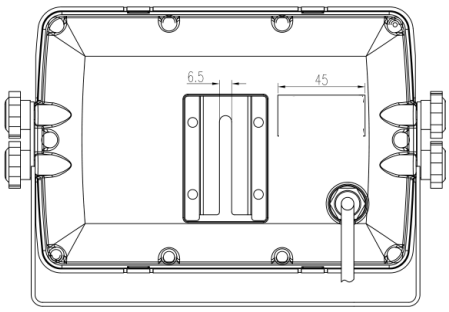
Réf CVM-C7WP1 ou 4

Écran : TFT LCD 7 pouces (176 mm de diagonale) avec haut-parleur intégré et touches tactiles
Alimentation 12 à 32 VDC — Consommation max 6 ou 25W—Connecteur 6 ou 22 points (en fonction des entrées)
Résolution : 800 x 480
Résistance aux vibrations mécaniques : 10G
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Température de stockage : -30°C à + 80°C
Langues d'affichage du menu disponibles: Anglais, Français, Néerlandais, Russe, Ital., Espagn., Portug., Allem.
Éclairage automatique des touches de l 'écran en fonction de l'obscurité.
Ajustement automatique du rétro-éclairage de l'écran sur 3 niveaux et manuel sur 5 niveaux
Systèmes vidéos: PAL/NTSC
Possibilité de retourner l'image : verticalement et horizontalement
Contrôle automatique de la luminosité de l'image.
Basculement automatique de l'image sur la caméra de vision arrière quand la marche arrière est enclenchée
Poids : 1 Kg
Indice de protection : IP69K

Unité : mm







Vis de serrage du support en U	Câble alimentation	Pied de support (option)	Pare-soleil	Support en U	Télécommande	Manuel d'installation et d'utilisation

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit écran rétroviseur double caméra

CV-RETX2BTH

Moniteur Couleur 7" à clipser

Réf CVM-RETBTH

Moniteur - rétroviseur à clipser sur rétroviseur d'origine

Ecran TFT LCD de 7 pouces
Résolution : 480(L) x 234(H)
Alimentation : 12 ou 24V DC
Consommation : 6W
Dimensions : 260(L) x 130(H) x 20(H) mm

Double Caméra Couleur

Réf CVC-CX2

2 caméras en une pour une vision arrière complète SANS SON
15 degrés de rotation d'une caméra par rapport à l'autre
Image : 1/3'' CMOS Couleur
Résolution (pixels) : PAL:488(H)*728(L)-Focale : 2.6mm/F2.0 et 2.9mm/F5.5
Angle de vue : 110° et 90° avec fonction MIRROIR
Rapport signal/bruit : >48dB
Résolution horizontale : 500TV Lignes
Angle de vue : 120° pour l'une et 92° pour l'autre
30 LEDs infra-rouge pour vision de nuit
Alimentation : 12VDC ±10%
Consommation : ≤4W (chaque caméra consomme moins de 2W)
Températures de fonctionnement : -40°C à +70C°
Température de stockage : -40°C à +80°C
Dimensions : 96(L) x 86(H) x 60(H) mm
Poids : 545g environ
Indice de protection : IP 69k

Egalement compatible, cette caméra spéciale pour VUL à portes arrières arrondies, CVC-CVUL—*voir P°18*—

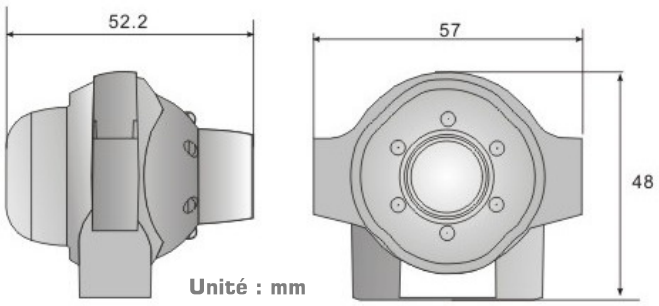
WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Caméra Couleur d'Antévision — CVC-CAF

Caméra Couleur 1/3 '' CMOS pour vision avant — **Réf CVC-C5H**

Système : PAL / NTSC
Nombre de pixels : 628 x 586 (PAL) / 510 x 496 (NTSC)
Résolution : 420 lignes TV
Eclairage minimum : 0 Lux (LED IR en marche)
et 0.1 Lux (en plein jour)
Rapport Signal/Bruit : 48dB
Balance des blancs : Automatique
Consommation : 120mA max.
Alimentation : 12V CC (par le moniteur)
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Température de stockage : -40°C à + 80°C
Taux d'humidité : 95% max
Angle de vue : 120°

- **IDÉALE ANGLES MORTS**

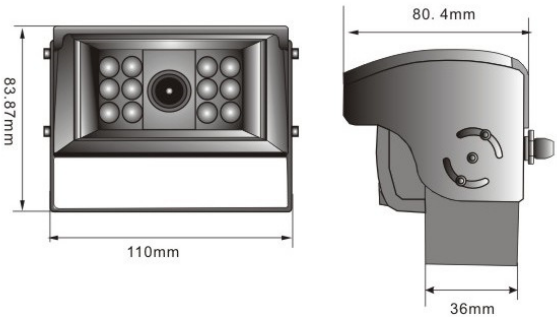


Caméra Couleur à Clapet — CVC-C5H

Caméra Couleur CCD 1/4'' auto-chauffante à clapet motorisé — **Réf CVC-C5H**

Système : PAL / NTSC
Audio et vision de nuit grâce aux Leds infrarouges
Nombre de pixels : 512 x 582 pixels (PAL) / 512 x 492 pixels (NTSC)
Résolution : 420 lignes TV
Eclairage minimum : 0 Lux (LED IR en marche)
Rapport Signal/Bruit : 48dB
Balance des blancs : Automatique
Consommation : 430mA .
Alimentation : 12V CC (par le moniteur)
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Température de stockage : -40°C à + 85°C
Taux d'humidité : 95% max
Angle de vue : 120°
Optique : f=1.8mm(P) /1.8mm(N) F = 2.5
Obturation : 1/60(NTSC) / 1/50(PAL) ~ 1/10,000 Secondes
Indice IP68

- **CONNECTIQUE 5 POINTS**
  NE PEUT ÊTRE MONTÉE QUE SUR MONITEURS COMPATIBLES.



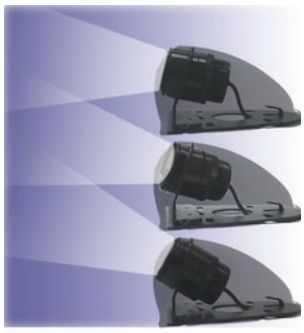
WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

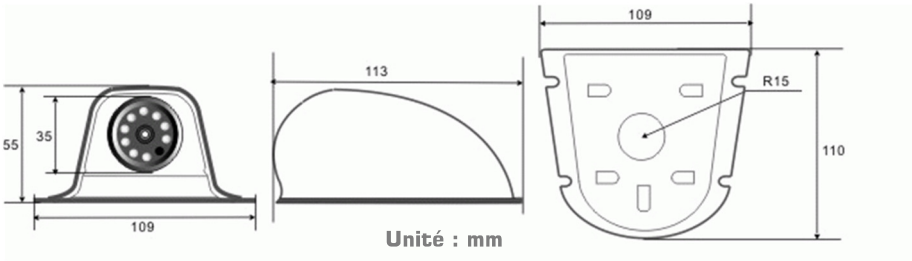
Caméra Couleur Latérale — CVC-CL

Caméra Couleur à forme profilée et orientable — **Réf CVC-CL**

PAS de microphone intégré (si besoin, consultez-nous)
Leds infrarouge pour une vision nocturne optimale - Portée minimum : 8m
Alimentation 12VDC en direct du moniteur
Consommation : 300 mA
Résolution : 420 lignes TV
Température de stockage : -40°C à + 80°C
Température de fonctionnement : -20°C à + 70°C
Taux d'humidité : 95% max
Indice de protection : IP 68

- **IDÉALE POUR UNE MOINDRE PRISE AU VENT**





Caméra Couleur norme ADR — CVC-CADRR

Caméra Couleur ATEX ANTI-EXPLOSION — **Réf CVC-CADRR**

Caméra couleur étanche ANTI-EXPLOSION en INOX 304
Vision nocturne grâce aux 20 LEDs Infra-rouge (IR)
Distance IR: 8 à 10 m
Système TV: PAL
Consommation: 300mA
Alimentation: 12V DC
Température de fonctionnement: -30°C ~ 85°C , TH 95% MAX °C
Température de stockage: -50°C ~ 95°C , TH 95% MAX °C
Lentille: f=1,7mm, F=2.5
Angle de vue: 110°
IP 69K

- **NORME ATEX selon ADR**
- **Transport de produits inflammables ou corrosifs**
- **Idéale pour les saleuses et déneigeuses**

Pixels efficaces: 976 x 582 pixels
Zone de sensibilité: 5,58mm x 4,67mm
Résolution: 700 lignes TV
Fréquence de synchro horizontale: 15.625KHz/
Fréquence de synchro verticale: 50Hz
Eclairage Minimum: 0.1 Lux (jour), 0 Lux (avec IR)
Microphone: Non
Sortie Vidéo : 1.0Vp-p, 75Ohm
Rapport signal/bruit: au-delà de 48dB
Balance des blancs: Automatique
Obturateur électronique: Auto:1/50 (PAL)~1/100000 sec

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

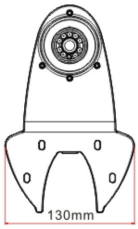
Caméra Couleur pour VUL — CVC-CVUL

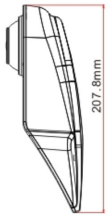
Caméra Couleur CMOS spéciale VUL

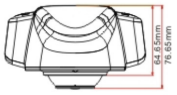
Réf CVC-CVUL

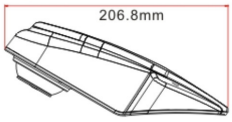
Vision nocturne grâce aux 9 LEDs Infra-rouge (IR)
Distance IR: 8 à 10 m
Système TV: PAL
Consommation max: 120mA
Alimentation: 12V DC
Température de fonctionnement: -40°C ~ 70°C , TH 95% MAX °C
Température de stockage: -40°C ~ 80°C , TH 95% MAX °C
Lentille: f=2,2mm, F=2.5
Angle de vue: 120°
Microphone
IP 69K

- **Se monte spécialement sur le haut arrondi des portes de VUL**









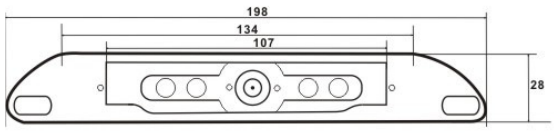
Pixels efficaces: 728 x 488 pixels
Zone de sensibilité: 4,6228mm x 3,6112mm
Résolution: 500 lignes TV
Fréquence de synchro horizontale: 15.625KHz/
Fréquence de synchro verticale: 50Hz
Eclairage Minimum: 0.1 Lux (jour), 0 Lux (avec IR)
Microphone: Non
Sortie Vidéo : 1.0Vp-p, 75Ohm
Rapport signal/bruit: au-delà de 48dB
Balance des blancs: Automatique

Caméra Couleur de Plaque — CVC-CPLAQ

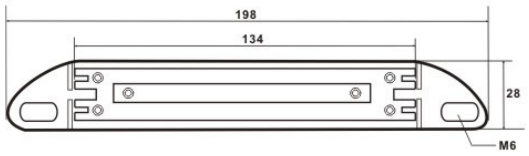
Caméra Couleur grand angle pour plaque minéralogique

Réf CVC-CPLAQ

Vision nocturne grâce aux 4 LEDs Infra-rouge (IR)
Distance IR: 8 m
Système TV: PAL
Consommation: 120mA
Alimentation: 12V DC
Température de fonctionnement:
-20°C ~ 70°C , TH 95% MAX °C
Température de stockage:
-40°C ~ 85°C , TH 95% MAX °C
Lentille: f=1,7mm, F=2.5
Angle de vue: 150°
IP 69K



Unité : mm



Pixels efficaces: 512 x 582 pixels
Zone de sensibilité: 3,6mm x 2,7mm
Résolution: 420 lignes TV
Fréquence de synchro horizontale: 15.625KHz
Fréquence de synchro verticale: 50Hz
Eclairage Minimum: 0.1 Lux (jour), 0 Lux (avec IR)
Microphone: Non
Sortie Vidéo : 1.0Vp-p, 75Ohm
Rapport signal/bruit: au-delà de 48dB
Balance des blancs: Automatique
Obturateur électronique: Auto:1/50 (PAL)~1/100000 sec

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com

Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

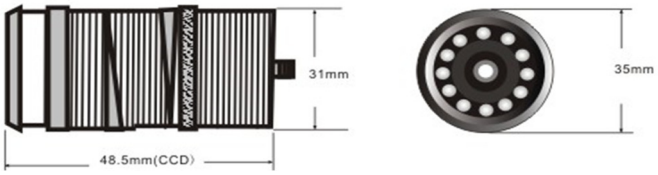
Mini Caméra à Encastrer — CVC-MC-E

Mini Caméra couleur ronde à encastrer

Réf CVC-MC-E

Caméra couleur étanche pour usage en extérieur à encastrer
Vision nocturne grâce aux 9 LEDs Infra-rouge (IR)
Distance IR: 8 m
SystèmeTV: PAL
Pixels efficaces: 728 x 488 pixels
Zone de sensibilité: 4.6228mm x 3.6112mm
Résolution: 500 lignes TV
Fréquence de synchro horizontale: 15.625KHz
Fréquence de synchro verticale: 50Hz
Eclairage Minimum: 0.1 Lux (jour), 0 Lux (avec IR)
Microphone: Non
Sortie Vidéo : 1.0Vp-p, 75Ohm
Rapport signal/bruit: au-delà de 48dB
Balance des blancs: Automatique
Obturateur électronique: Auto:1/50 (PAL) ~ 1/100000 sec
Correction contre-jour: Automatique
Consommation: 140mA
Alimentation: 12V DC
Température de fonctionnement:
-20°C ~ 70°C , TH 95% MAX °C
Température de stockage:
-40°C ~ 80°C , TH 95% MAX °C
Lentille: f=2.8mm, F=2.0
Angle de vue: 120°
IP 69K

- **A ENCASTRER**



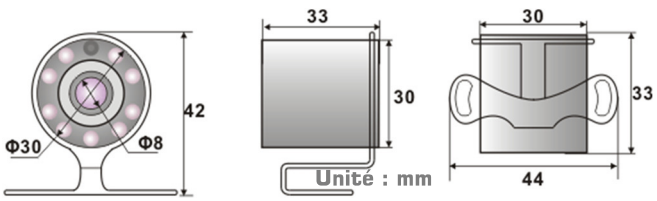
Mini Caméra en Applique — CVC-MC-A

Mini Caméra couleur ronde à appliquer

Réf CVC-MC-A

Caméra couleur étanche pour usage en extérieur à poser en applique
Vision nocturne grâce à 9 LEDs Infra-rouge (IR)
Distance IR: 8 m
Système TV: PAL
Pixels efficaces: 728 x 488 pixels
Zone de sensibilité: 4.6228mm x 3.6112mm
Résolution: 500 lignes TV
Fréquence de synchro horizontale: 15.625KHz
Fréquence de synchro verticale: 50Hz
Eclairage Minimum: 0.1 Lux (jour), 0 Lux (avec IR)
Microphone: Non
Sortie Vidéo : 1.0Vp-p, 75Ohm
Rapport signal/bruit: au-delà de 48dB
Balance des blancs: Automatique
Obturateur électronique: Auto:1/50 (PAL)~1/100000 sec
Correction contre-jour: Automatique
Consommation: 140mA
Alimentation: 12V DC
Température de fonctionnement: -20°C~70°C , TH 95% MAX °C
Température de stockage: -40°C~80°C , TH 95% MAX °C
Lentille: f=2.8mm, F=2.0
Angle de vue: 120°
IP 69K

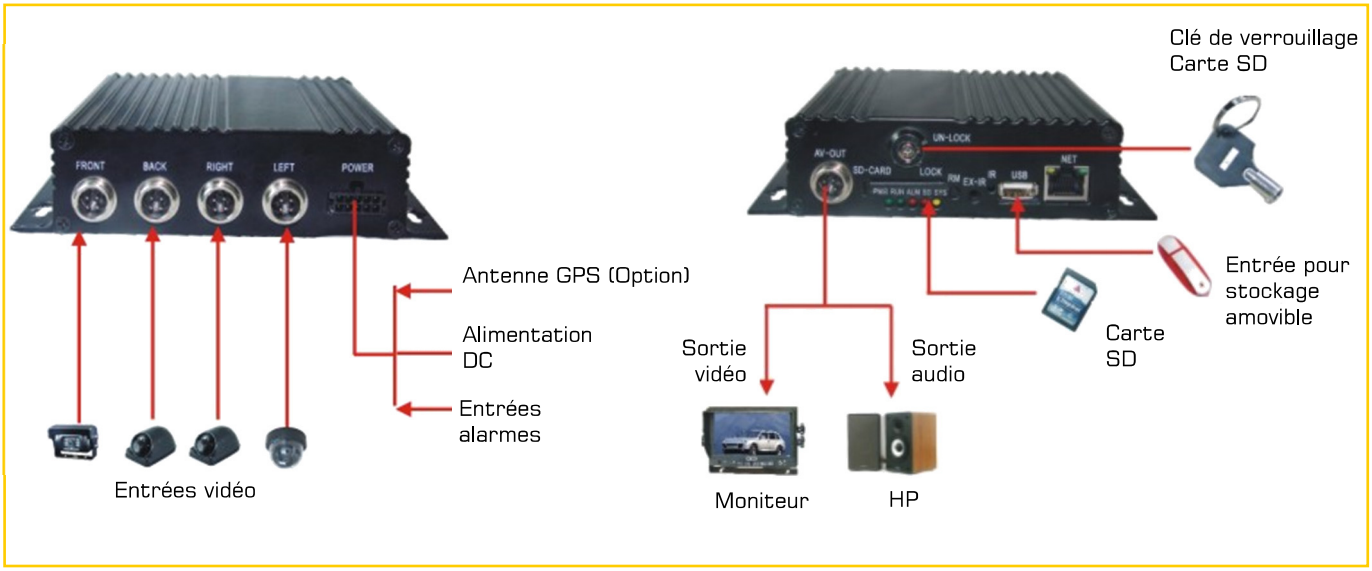
- **EN APPLIQUE**



WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Enregistreur Embarqué 4 voies

DVR-4MAG

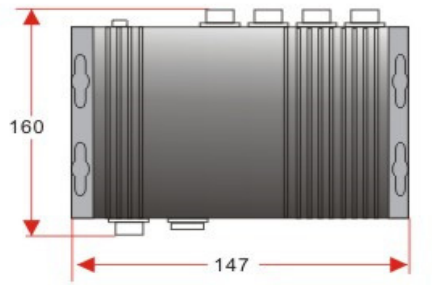


Enregistreur embarqué 4 entrées vidéos sur support SD

Réf DVR-4MAG

Système TV : PAL / NTSC
Qualité d'image : Résolution max :720x576, 25 images/Sec (PAL), 30 images/sec (NTSC)
Alimentation : 8V~32V CC
Alimentation vers extérieur : 5V CC, 1,5A max
Entrées Vidéo : 4 voies / 2 voies/ 1 voie, 1.0Vp-p,75Ω,
Sortie Vidéo : 1 voie, 1.0Vp-p, 75Ω,
Entrées Audio : 4 voies analogiques
Sortie Audio : 1 voie analogique

Support sauvegarde : Carte SD Flash jusqu'à 32Go
Entrée commandable +Après contact : Oui
Entrée commandable sur tableau de bord : Oui
Réseau :10/100M Base-T, RJ45
GPS (Option) : NMEA0183
Langue : Français
Image : Marquée (date et heure)
Température d'utilisation : -10°C ~+60°



Haut

Arrière

Unité : mm

Télécommande

Câble alimentation et alarmes

Clé de verrouillage de la carte SD

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Enregistreur vidéo portable **DVR-P1**

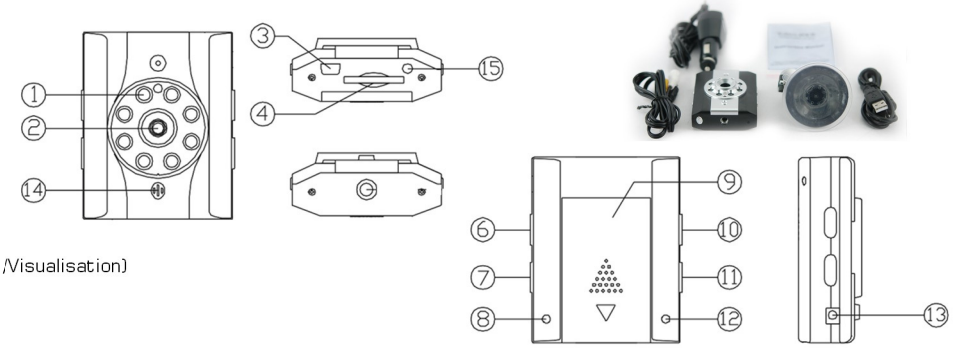
Enregistreur vidéo portable à caméra à LEDs et microphone — Réf DVR-P1

Sur support mémoire SD ou MMC jusqu'à 32Go

Enregistre par séquence de 2 minutes datées et chronométrées
Résolution 640x480 pixels
Format AVI lisible sur tout lecteur d'ordinateur vidéo standard
Quand mémoire pleine, écrasement des séquences les plus anciennes
Peut filmer la route ou l'habitacle (rotation de 360° de la caméra)
Enregistre le son

• PRATIQUE POUR SURVEILLER L'HABITACLE OU LA ROUTE

1 – LEDs Infrarouges
2 – Lentille
3 – Prise USB
4 – Emplacement carte SD/MMC
5 – Taraudage d'accueil support fixation
6 – Bouton de réglage de l'heure
7 – Enregistrement/Lecture
8 – LED de fonctionnement
9 – Couvercle batterie
10 – Bouton Marche/Arrêt
11 – Sélecteur de mode (Enregistrement /Visualisation)
12 – LED de charge
13 – Alimentation directe en 5V CC
14 – Microphone



Enregistreur vidéo portable **DVR-P2**

Enregistreur vidéo portable à caméra à LEDs et microphone — Réf DVR-P2

Sur support mémoire SD jusqu'à 32Go

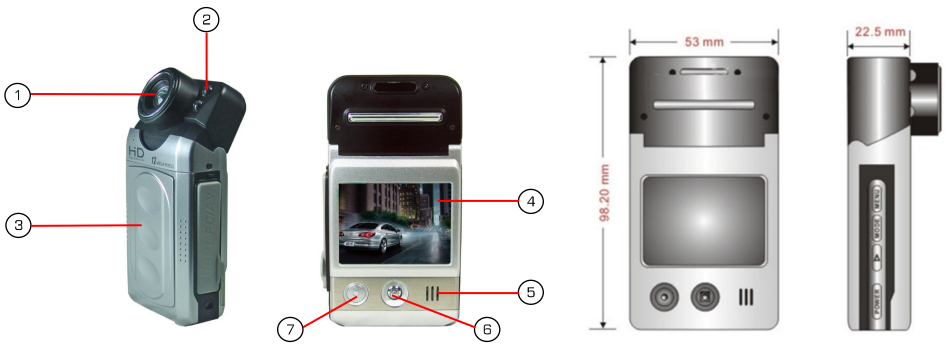
Enregistre 15s après coupure
3 résolutions 1280x720 / 720x480/ 680x460 pixels
Format AVI lisible sur tout lecteur d'ordinateur vidéo standard
Quand mémoire pleine, écrasement des séquences les plus anciennes
Peut filmer la route ou l'habitacle (rotation de 180° de la caméra)
Enregistre le son
Zoom digital 8x – Angle caméra 120°
OS compatible Windoows 2000/XP/VISTA et WIN7

• AVEC ÉCRAN INTÉGRÉ

1 – LEDs Infrarouges
2 – Lentille
3 – Couvercle batterie
4 – Ecran LCD
5 – Haut-parleur
6 – Bouton de basculement
7 – Enregistrement

Accessoires Fournis

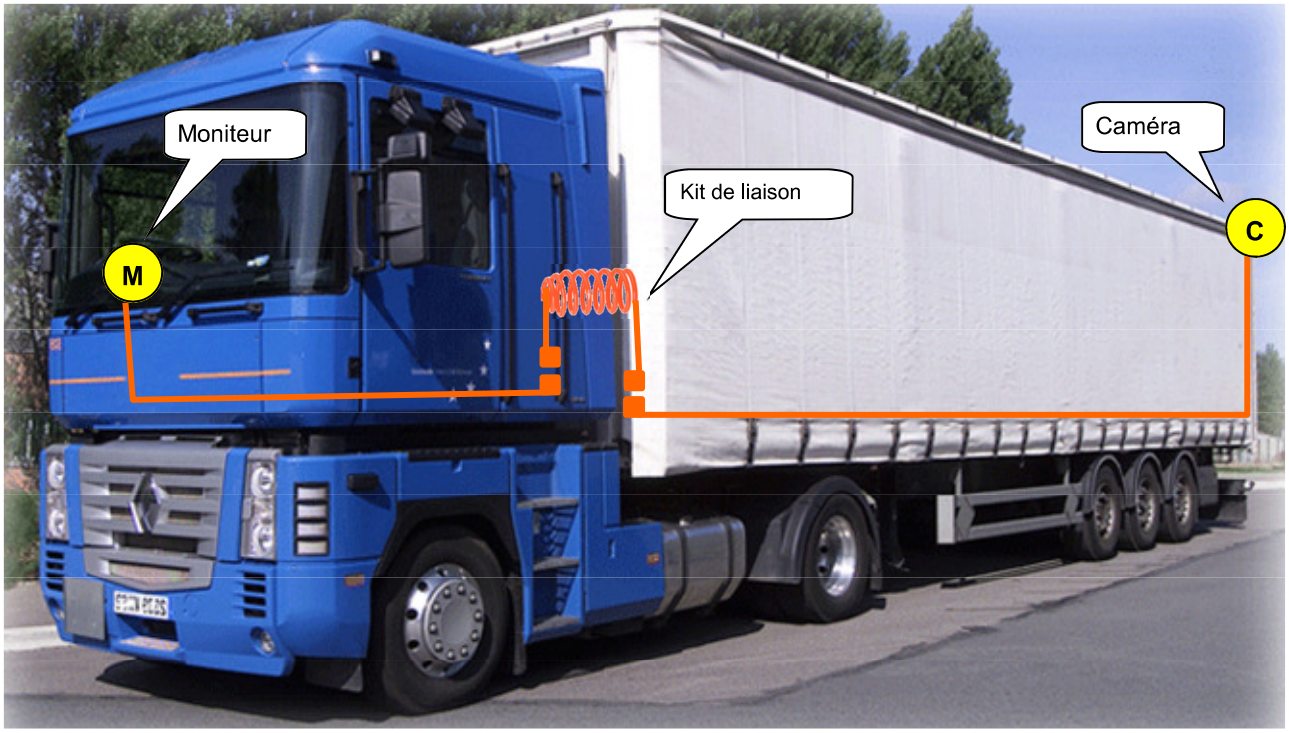
- Câble USB • Câble HDMI
- Batterie rechargeable Ion/Lithium
- Chargeur de batterie 12/24V CC
- Support de fixation avec ventouse
- Manuel d'utilisation



WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Kit connectique C-K-SHSPILINK

Spécial semi-remorques



Kit de liaison vidéo spécial semi-remorques

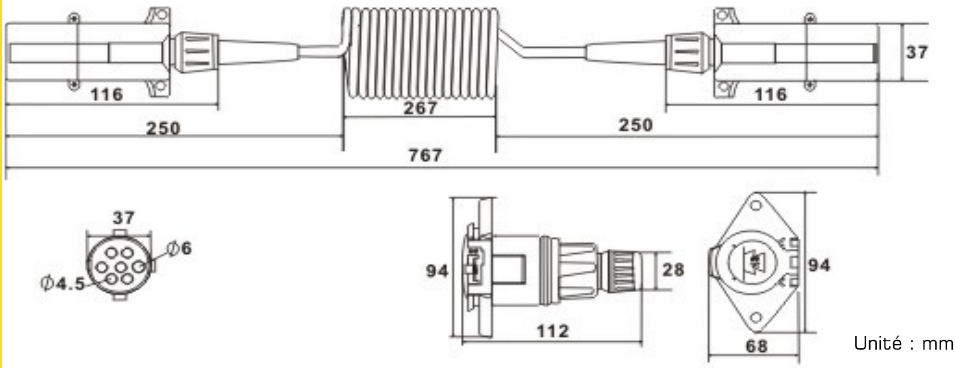
Réf K-SHPILINK

Composition du kit:

- 2 socles munis de connecteurs DIN 4 points mâle et femelle
- un câble spiralé de jonction 7 points 12/24V spécial vidéo (blindage pour transmission audio-vidéo)

Les caractéristiques du câble répondent à la dénomination PUR. Sections : 6 x 1mm² + 1 x 1,5mm².
Diamètre d'une spirale : 50mm . Extension maximale du câble : 4m
Norme VDE 0295 class 6.
Retardant de flammes. Antiadhésif. Antimicrobien.

- **EXISTE EN VERSION 2 CAMÉRAS**



Unité : mm

WINDOOR SA

Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com

Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Protection inox pour caméras

PRT-INOX-V2

Protection inox pour caméras de type CVC-CMOS, N5 et C51

Réf PRT-INOX-V2

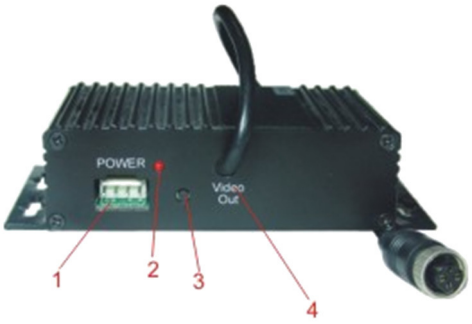
Pour vos applications en milieux sévères (BTP, Agricole, Equarrissage, Carrière, Mines) où les projections de cailloux, la poussière et les risques de chocs sont très importants, nous vous proposons une protection inox équivalente IP69K pour les caméras standards CVC-C5, CVCN5 et CVC-CMOS

2 trous de passage de câble par presse-étoupe PG16
Bague réductrice de 16 à 9 pour assurer le passage du connecteur de caméra
Face avant inclinée pour réduire les reflets avec la fonction Infra-Rouge
Support en U avec inclinaison réglable

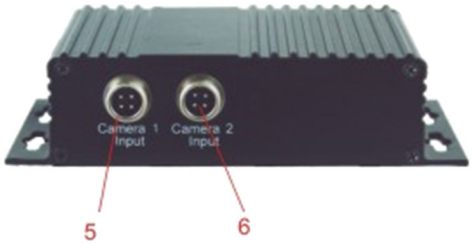
WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

Module duplexeur CV-MD

Pour afficher 2 images simultanément



1 - Câble alimentation
2 - Voyant témoin d'alimentation
3 - Bouton M/A

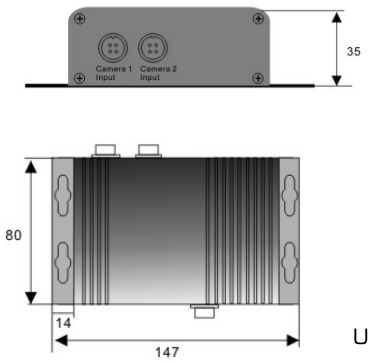


5 - Entrée caméra 1
6 - Entrée caméra 2

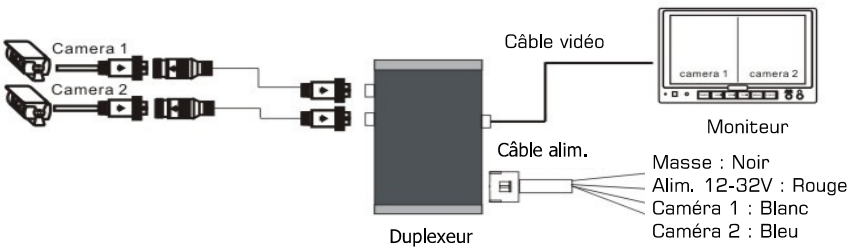
Module duplexeur 12/24V **Réf CV-MD**

2 entrées caméras et1 sortie moniteur
2 fils d'enclenchement pour donner la priorité plein écran à chacune des caméras
Système TV : PAL / NTSC
Sortie Audio à sélectionner à partir de la caméra 1 ou caméra 2
Réglages de la fonction miroir
Alimentation : 12 - 32 V CC
Protection contre les court-circuit
Adapté aux applications embarquées

- **COMPATBILE TOUTES CAMÉRAS (SAUF CVC-C5H EN 5 POINTS)**



Unité : mm



Câble d'alimentation

Câble de liaison audio/vidéo

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75

RADAR DE RECUL SANS FIL 12/24V

RR400WS-A ou E

Capteurs en applique ou à encastrer

Radar de recul SANS-FIL spécial semi-remorques **Réf RR400WS-A ou E**

Le système est constitué de 4 capteurs ultrasons étanches à visser, un boîtier de contrôle étanche sur lequel on vient relier les 4 capteurs et d'un afficheur sans fil à positionner à proximité du poste de conduite.

La liaison sans fil entre le boîtier de contrôle et l'afficheur permet de s'affranchir du passage du câble depuis l'arrière du véhicule jusqu'à l'avant du véhicule, opération souvent longue et fastidieuse.

De plus cela permet d'installer ce kit sur les semi remorques avec tracteur.

L'afficheur indique la distance entre l'obstacle et le véhicule ainsi que le coté où se trouve l'obstacle (indication par LEDs). De plus l'afficheur est muni d'un buzzer indiquant au conducteur par des sonorités différentes la distance entre l'obstacle et le véhicule.

L'affichage de la distance est de 5 mètres à 0,4 mètres.

La signalisation de la distance par le buzzer et les Leds est de 1,5 mètres à 0,3 mètres en 3 zones distinctes :

1,5m à 0,8m : Sonorité à intervalle long et Led verte allumé
0,8m à 0,4m : Sonorité à intervalle court et Led orange allumé
< 0,4m : Sonorité continu et Led rouge allumé.

- **IDÉAL SEMI-REMORQUES**

Alimentation :12/24V
Consommation maxi : 4W
Température de fonctionnement : -20°C à +70°C
Portée maximale entre boîtier de contrôle et afficheur : 15 à 18m
4 capteurs ultrasons étanches à visser (en applique) ou à encastrer
Longueur du câble entre les capteurs et le boîtier de contrôle : 3m

Afficheur sans-fil

Boitier de contrôle étanche

Capteurs en APPLIQUE ou à ENCASTRER

WINDOOR SA
Bureaux France - Tél : +33 (0)4 78 89 67 90 - Fax : +33 (0)4 26 00 78 13
www.windoor.com - windoor@windoor.com
Société Anonyme au capital de 120 000 CHF - Place Longemalle 14, 1204 Genève - Suisse Tél : +41 (0) 76 46 899 63 - Fax : +41 (0) 22 32 000 75